

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
REGION CENTRE
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 09 du 09/04/98 - 2 pages + 1 fiche couleur

Grandes Cultures

Colza

Stade : La floraison des colzas est quasi généralisée sur l'ensemble de la région Centre. Elle commence dans le nord de l'Eure et Loir alors que le tout début de chute des premiers pétales est observé dans des variétés précoces à Neuvy Pailloux, Sassierges St Germain (36), Verneuil, Auzouer (37).

Ravageurs

Les captures dans les pièges sont nulles par ce temps de pluies abondantes sauf à Méry es Bois (18), Mérinville (45) où quelques insectes sont observés.

- **Méligèthes** : elles ne sont plus nuisibles parce que la floraison est généralisée.

- **Charançon des siliques** : on signale les premières captures à Mérinville (45).

Pour contrôler ces charançons qui facilitent le développement des cécidomyies dans les siliques, pas d'intervention insecticide avant le stade G2 (les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm).

- **Pucerons cendrés** : le suivi reste d'actualité car la détection de colonies est encore fréquente. (Est du Loiret, Cher, Indre et Loire, Loir et Cher).

Maladies

- **Sclerotinia** : la protection des colzas contre le sclerotinia est à prendre en compte dès la chute des premiers pétales. Ce stade est atteint en quelques endroits. En effet les pétales souvent contaminés par les spores de sclérotinia se collent sur les feuilles en conditions humides et permettent ainsi au sclérotinia de s'implanter sur la plante La période à risque couvre toute la floraison à partir des premières chutes de pétales

A priori, une intervention fongicide unique apporte une efficacité optimum sur sclerotinia. Avec la poursuite des averses et le cumul des pluies précédentes (60 à 80 mm selon les secteurs), traiter les parcelles dans lesquelles on observe la chute des premiers pétales car les conditions climatiques caractérisées par une forte hygrométrie (rosée, brouillard, pluies fines) sont favorables à l'installation de la maladie. Le choix de spécialités commerciales qui associent un BMC à une triazole, permettra de contrôler la cylindrosporiose qui est déjà installée en petits foyers en maints endroits (Vailly/Sauldre -18-, Loir et Cher, Indre et Loire).

Rappel : Le mélange insecticide-fongicide est dangereux pour les abeilles. Il est déconseillé. En particulier l'association d'un insecticide de la famille des pyréthrinoïdes et d'un fongicide de type triazole ou imidazole est à proscrire.

Pour info

Le botrytis est observé dans quelques parcelles du Loiret et de l'Eure et Loir (Chateaudun, Villampuy).

Les éclatements de tige sont assez fréquents dans certaines parcelles (Villampuy -28-, Tournoisis -45-, Indre et Loire).

Pois

Stade : Les pois ont entre 3 et 5 feuilles

Ravageurs

- **Sitones** : la pression des sitones est très faible en général. Ils sont vus à Champseru, Brou (28), Reignac/Indre (37), Bouges le Château (36), Josnes (41).

On s'approche du stade " 10 cm " à partir duquel le traitement insecticide contre les sitones ne se justifie plus. Toutefois il existe quelques parcelles pour lesquelles 75 à 80 % des pieds sont attaqués par les sitones (Reignac/Indre -37-, Vatan -36-). Il est nécessaire de rester vigilant.

- **Pucerons verts** : les premiers individus sont observés à Reignac/Indre (37).

Le traitement insecticide ne se justifie pas pour le moment.

Orge d'hiver

Stade : Le stade 2 noeuds est atteint, voire dépassé dans de nombreuses situations.

Maladies foliaires

Sur l'ensemble de la région, la pression de maladie est très forte sur les orges et nécessite un traitement fongicide.

- L'**helminthosporiose** est la plus agressive en fonction des variétés.

- La **rhynchosporiose** est aussi présente.

- L'**oïdium** reste présent mais il est souvent lavé en grande partie par les pluies.

- La **rouille naine** est aussi présente sans grande activité.

Colza
Sclerotinia : prévoir une intervention dans les parcelles les plus avancées.

Orge d'hiver
Forte pression de maladies.

Blé
Intervention septoriose dès la fin des pluies et au stade "2 noeuds".
Fiche couleur "Maladies du feuillage" à conserver.

Limaces
Elles sont de sortie : à surveiller.

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
BP 210
45403 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 530 AD
ISSN n° 0757-4029



Le premier traitement fongicide est à positionner, si celui-ci n'est déjà fait.

Blé

Stade : La majorité des parcelles se situe entre 1 et 2 noeuds.

Piétin verse

- **Informations du modèle Top** (voir courbe ci-dessous) : le modèle montre un accroissement du risque par de nouvelles contaminations survenues vers le 3 avril. L'expression des symptômes est aussi activée.

- **Informations du terrain** : il ne semble pas y avoir encore une progression du nombre de parcelles atteintes par le piétin-verse qui se cantonnerait plutôt sur les semis précoces. Par contre, l'expression de la maladie est sévère et en progression dans les parcelles atteintes.

Le stade limite "2 noeuds" pour appliquer un traitement fongicide "dit de rattrapage" est proche ; son efficacité est réduite dans ce type d'application tardive.

Maladies foliaires

- **Septoriose** :

Les informations du modèle : pour l'ensemble de la région, le modèle PRESEPT indique une recrudescence du risque septoriose qui devrait se confirmer avec les averses prévues sur cette fin de semaine et avec des températures plutôt clémentes.

Sur le terrain : la présence de la maladie est notée dans beaucoup de sites. Elle se caractérise par une attaque conséquente des F4, accompagnée de remontées sur les F3, voire les F2. Il existe aussi des parcelles quasi indemnes de maladies sur les F4.

Dans les parcelles qui ont atteint le stade " 2 noeuds" et qui n'ont pas encore reçu d'application fongicide, le traitement est recommandé dès qu'il sera possible d'intervenir, car le potentiel de maladie est en général très élevé sur les feuilles de base, et les conditions sont propices à l'expansion rapide de la maladie sur les feuilles supérieures si les températures remontent légèrement.

Dans les parcelles déjà traitées à cause du piétin-verse et au stade "2 noeuds", la décision pour positionner le prochain traitement est à prendre au cas par cas selon l'évolution du risque septoriose au cours de la semaine prochaine.

- **Oïdium** : l'état de la maladie est stationnaire car les averses importantes ont eu tendance à lessiver les taches de mycelium. L'excès d'humidité lui est défavorable. Les variétés sensibles sont principalement concernées.

- **Rouille brune** : quelques pustules sont toujours observées sur les F4 ; mais il n'y a rien de préoccupant.

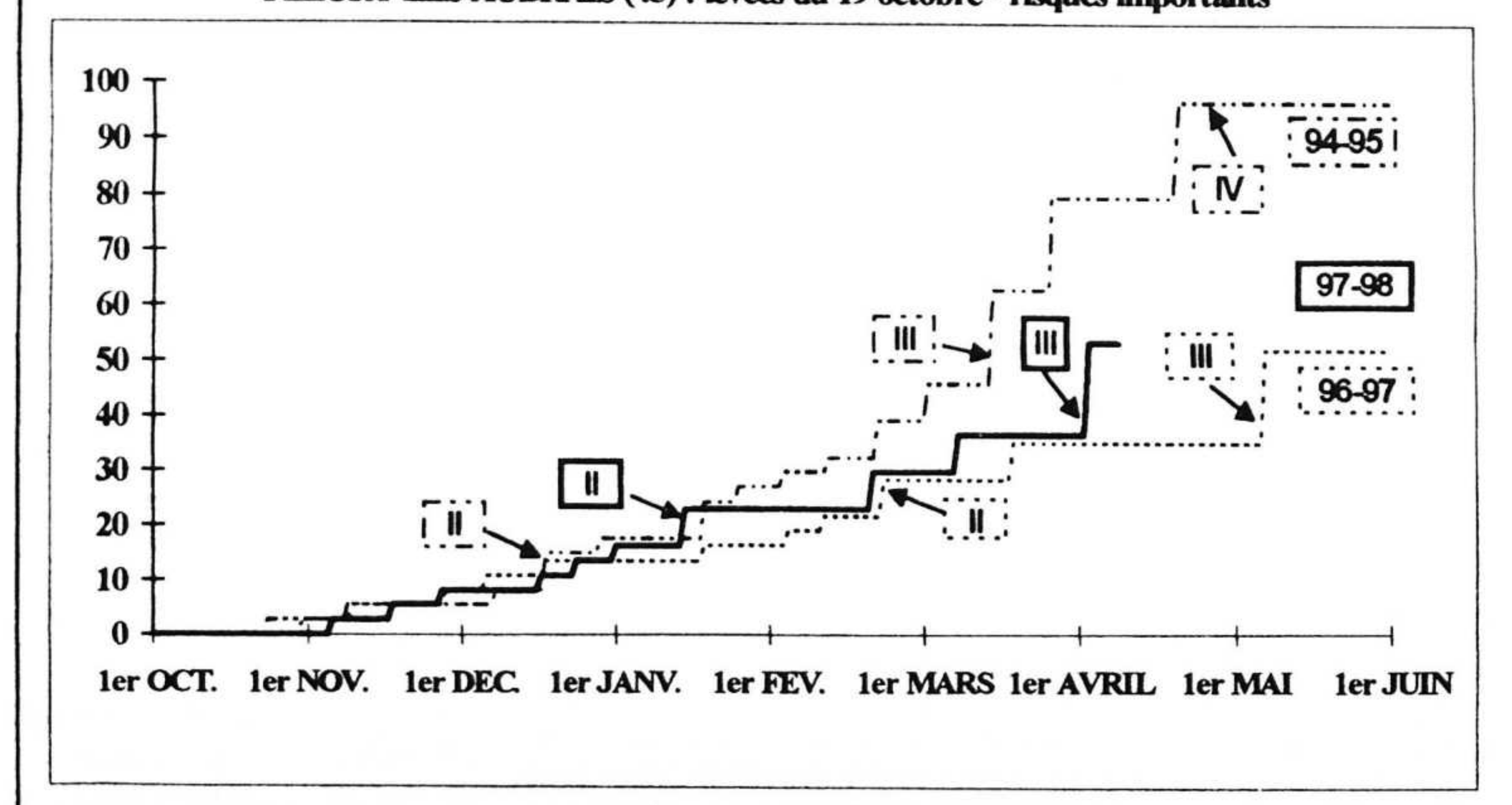
Mosaïques

Les mosaïques sont diagnostiquées dans des secteurs où elles n'étaient pas encore signalées. Il est intéressant de suivre cette progression géographique de la maladie pour raisonner le choix des variétés pour les années à venir.

Orge de printemps

Stade : début tallage.
Aucune maladie n'est actuellement signalée.

MODELE PIETIN-VERSE
Dynamique de la maladie - Souches Rapides
FLEURY LES AUBRAIS (45) : levées du 19 octobre - risques importants



FICHE PHYTOSANITAIRE

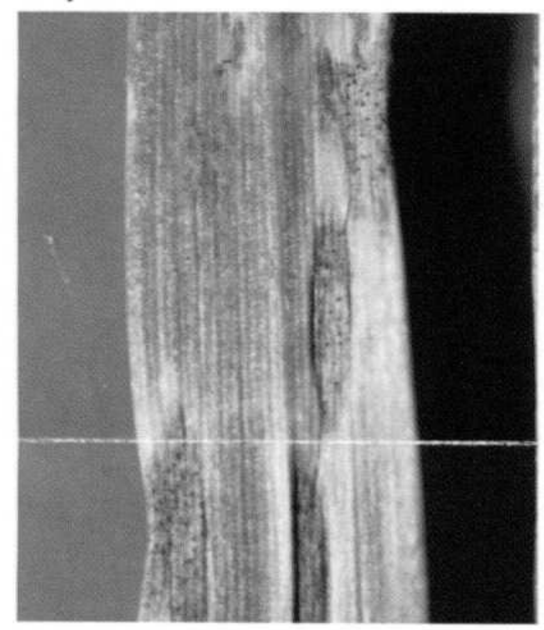


BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE SERVICES DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Septorioses

Septoria tritici



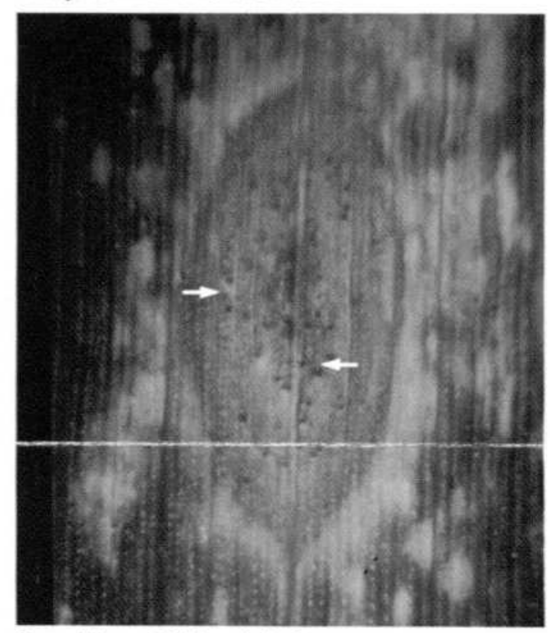
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

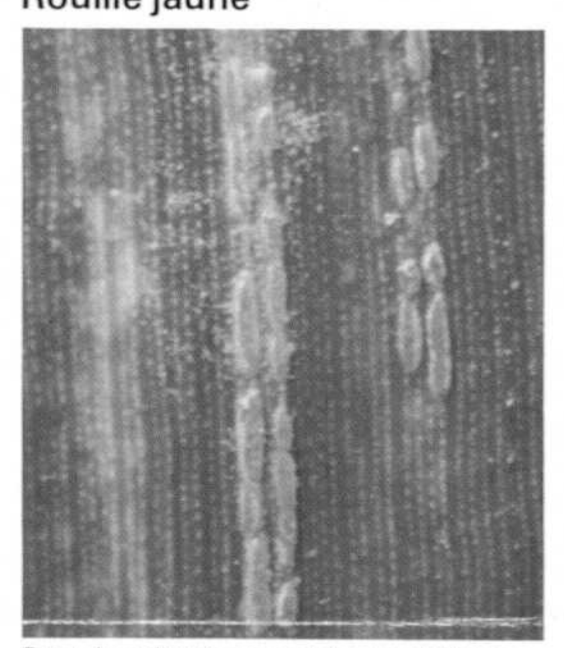
Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

Rouilles

Rouille jaune



Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

Rouille brune

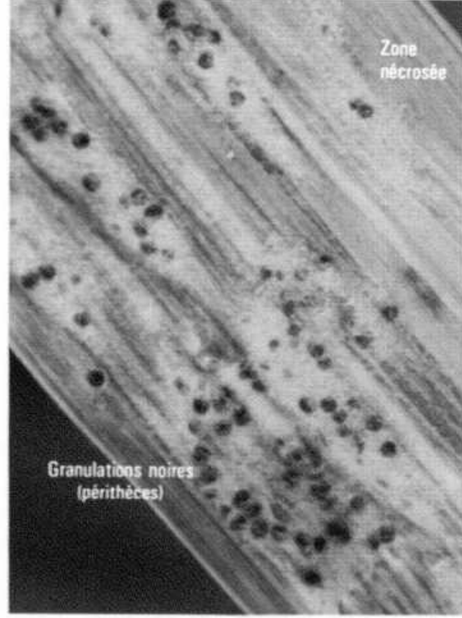


Pustule vue à la loupe

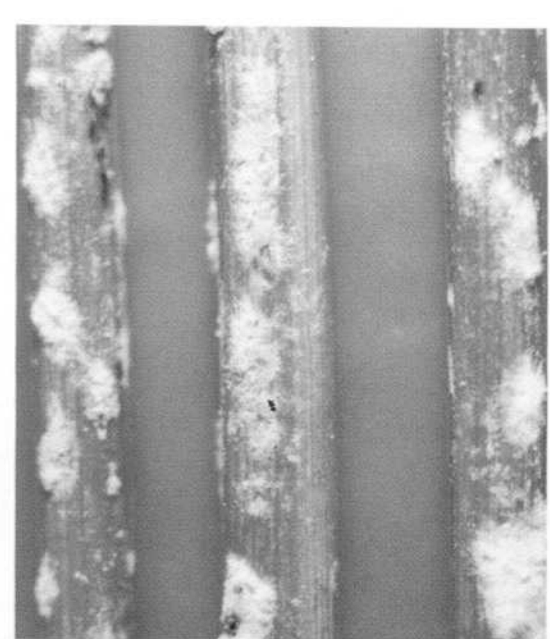
Oïdium

Sur feuilles... mais aussi sur tige

Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige

images centre impression